

Inorganic sediment

Минеральная взвесь — вещества минерального происхождения, находящиеся в воде в ионном, молекулярном и коллоидном состоянии: главные ионы, биогенные вещества, растворенные газы, микроэлементы [Зенин & Белоусова, 1988].

Определение на английском

Inorganic fraction (silts, clays, etc.) includes the rock and shell fragments and mineral grains that result from the natural erosion of terrestrial materials [Ji, 2008].

Пример использования термина на английском языке

Reduction in current speed leads to sedimentation of inorganic matter, heaviest sediments fall out first, while finer particles remain in the water column for longer [Broszeit et al., 2012].

“Снижение скорости течения приводит к осаждению минеральных веществ, самые крупные отложения осаждаются первыми, а более мелкие частицы остаются в толще воды во взвешенном состоянии [Broszeit et al., 2012].

Список литературы

1. Зенин А. А., Белоусова И. В. Гидрохимический словарь / ред. А. М. Никанорова. Ленинград: Гидрометиздат, 1988. 240 с.
2. Ji Z. G. Hydrodynamics and water quality: modeling rivers, lakes, and estuaries. John Wiley & Sons, Inc, 2008. 627 p.
3. Broszeit S., Davenport J., Jessopp M., Harman L., McAllen R. Comparison of Inorganic and Organic Matter Sedimentation in a Natural Laboratory: A One-Year Study at Lough Hyne Marine Reserve, Ireland // Journal of Marine Biology. 2012. DOI: 10.1155/2012/518635.

🕒Версия #1

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:29:48 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:29:48 UTC